

Trådlös omvandlare mellankontakt

Best. nr. : 5323 02

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Enheter med adapterkontakt får inte anslutas efter varandra och måste vara lätta att komma åt.

Radioöverföringen sker på ett icke exklusivt tillgängligt överföringssätt och är därför inte lämpligt för användning inom området säkerhetsteknik, t.ex. nödstopp och nödsamtal.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

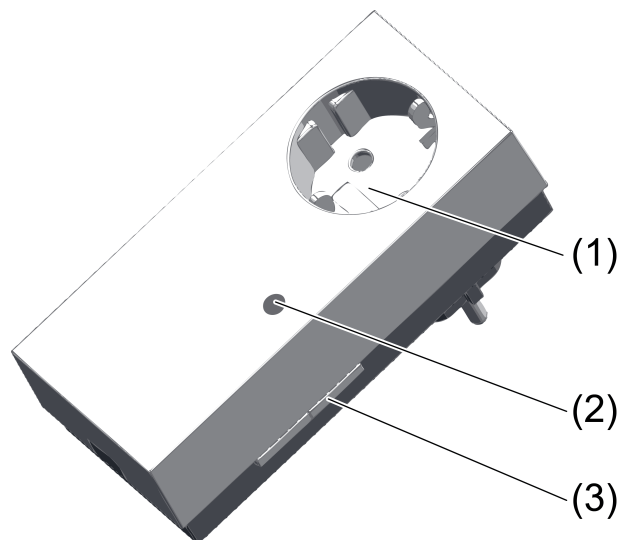
2 Enhetens konstruktion

Bild 1: Gateway

- (1) Jordat vägguttag med förstärkt beröringsskydd
- (2) Röd statuslysdiod, dold
- (3) Knapp **Prog**

3 Funktion**Ändamålsenlig användning**

- Styrning av eNet-aktuatorer via trådlösa bussändare
 - Styrning av trådlösa bussaktuatorer via eNet-sändare
 - Montering inomhus i SCHUKO®-uttag eller uttag med jordstift
- i** Följande trådlösa bussenheter stöds inte: rörelsedetektorer, närvarodetektorer, HLK-enheter, signalförstärkare, fönsterkontakter, KNX/EIB-omvandlare och centraler.

Produktegenskaper

- Mottagning av trådlösa busskommandon och omvandling till eNet kommandon
- Mottagning av eNet kommandon och omvandling till trådlösa busskommandon
- 24 sändarkanaler kan anslutas från båda systemen

- Scen 1 till scen 5 kan hämtas och anpassas med båda systemen
- Funktionerna All on och All Off (allt på/allt av) går att aktivera från båda systemen
- Masterfunktion för dimmer

Tillsatsfunktioner med eNet-serverprogramvaran t.o.m. version 1.4:

- Uppdatering av apparatmjukvaran
- Repeaterfunktion
- Välj ut felminne

Funktionsbeskrivning

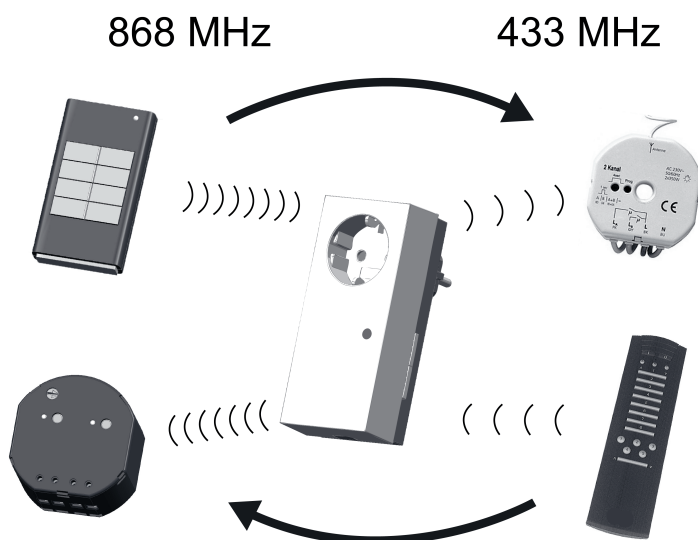


Bild 2: Systemövergripande fjärrkontroll

Den här enheten fungerar som gränssnitt mellan systemen trådlös buss, 433 MHz och eNet, 868 MHz. Den gör det möjligt att styra aktuatorerna i det andra systemet (bild 2).

Begränsat funktionsområde

eNet systemet har ett större funktionsområde än det trådlösa bussystemet. Därför är följande funktioner inte tillgängliga via den trådlösa omvandlaren:

- Scener 6–16
- Tröskelvärdes- och spärrfunktioner
- Lagra tillkopplingsljusstyrka med hjälp av sändaren
- Överföringsstatus och statusmeddelanden

4 Information för elektriker

Montering

Håll ett avstånd på minst 0,5 m till metallytor och elektriska apparater, t.ex. mikrovågsugnar, stereo- och teveanläggningar, förkopplingsenheter eller transformatorer.

Håll ett avstånd på minst 0,3 m mellan sändaren och mottagaren för att undvika överstyrning av mottagaren.

- Anslut enheten till ett eluttag.

4.1 Driftsättning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

Täck av de spänningsförande delarna på radiosändarna och -ställdonen, och dess omgivning, vid driftsättningen.

4.2 eNet-sändaren styr de trådlösa bussaktuatorerna

i Driftsättning via eNet servern är inte möjlig.

Ansluta eNet-sändaren till den trådlösa bussaktuatorn

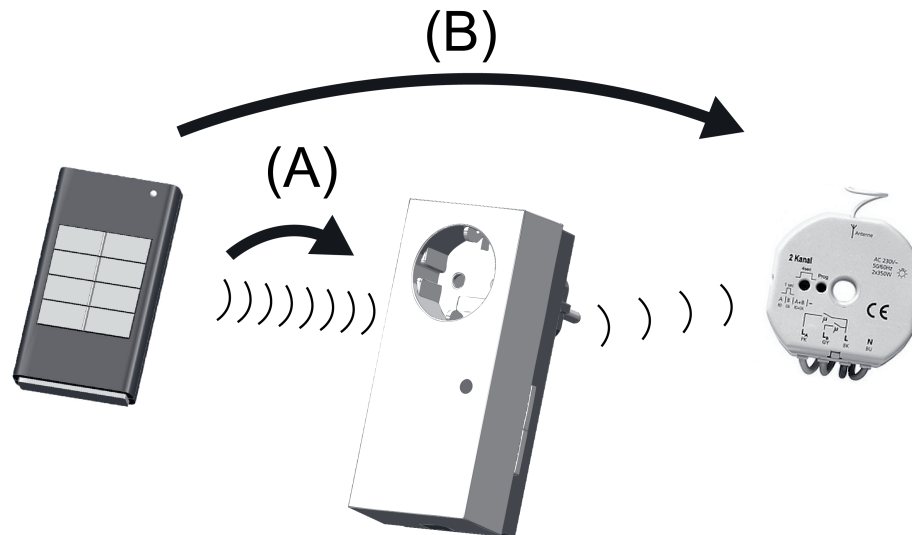


Bild 3: Ansluta en eNet-sändare

Sammankopplingen sker i två steg (bild 3). Steg A: Anslut eNet-sändaren till gatewayen. Steg B: Anslut eNet-sändaren till en eller flera trådlösa bussaktuatorer.

Steg (A):

- Håll knappen **Prog** (3) på gatewayen intryckt i mer än 4 sekunder.
Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioden. Gatewayen befinner sig i programmeringsläget i ca 1 minut.
- Sätt även eNet-sändaren till programmeringsläge (se manualen för eNet-sändaren).
- Tryck kort på eNet-sändarens kanal- eller scenknapp.
Gatewayens statuslysdiod lyser i ca 5 sekunder.
Gatewayen och eNet-sändaren lämnar programmeringsläget automatiskt.

Steg (B):

- Sätt en eller flera trådlösa bussaktuatorer till programmeringsläget (se manualen för de trådlösa bussaktuatorerna).
- Tryck på eNet-sändarens kanalknapp i mer än en sekund eller scenknappen i mer än tre sekunder.
De trådlösa bussaktuatorernas lysdioder lyser.
eNet-sändaren är ansluten till de trådlösa bussaktuatorerna.
- Avsluta de trådlösa bussaktuatorernas programmeringsläge (se manualen för de trådlösa bussaktuatorerna).

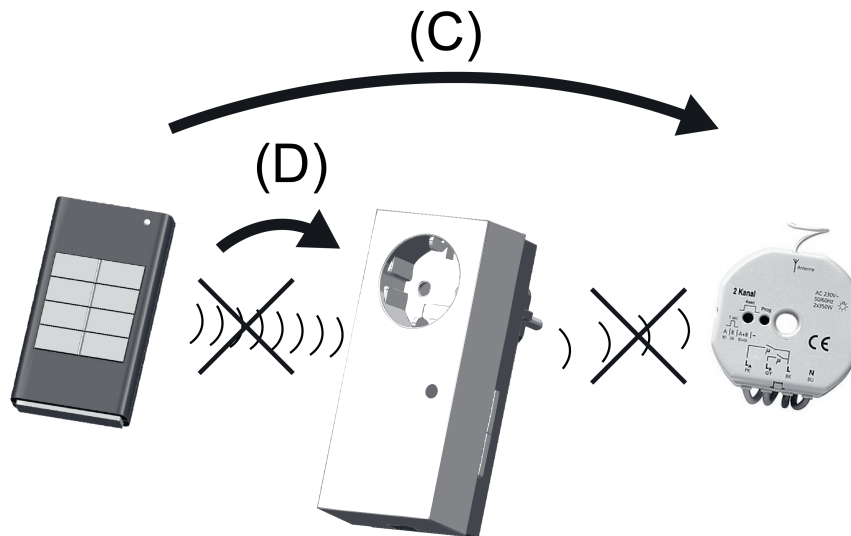
Bryt anslutningen till den trådlösa bussaktuatorn (C)

Bild 4: Bryta en anslutning

För att upptagna gatewaykanaler ska bli lediga eller före återställning till fabriksinställningen, ska en anslutning brytas innan en aktuator byts ut.

- Sätt den trådlösa bussaktuator som ska brytas till programmeringsläget (se manualen för de trådlösa bussaktuatorerna).
Den trådlösa bussaktuatorns lysdiod blinkar långsamt.
- Tryck på sändarens kanalknapp som är ansluten till den trådlösa bussaktuatorn intryckt i mer än en sekund eller scenknappen i mer än tre sekunder.
Anslutningen till den trådlösa bussaktuatorn bryts. Aktuators lysdiod blinkar snabbt.
- Avsluta programmeringsläget till den trådlösa bussaktuatorn (se manualen för den trådlösa bussaktuatorn).

Bryt anslutningen mellan eNet-sändaren och gatewayn (D)

- Håll knappen **Prog** (3) på gatewayn intryckt i mer än 4 sekunder.
Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioden. Gatewayn befinner sig i programmeringsläget i ca 1 minut.
- Sätt även eNet-sändaren till programmeringsläge (se manualen för eNet-sändaren).
- Tryck kort på den anslutna knappen på eNet-sändaren.
Anslutningen bryts. Lysdioden blinkar snabbt i några sekunder.

4.3 Den trådlösa bussändaren styr eNet-aktuatorerna

Ansluta den trådlösa bussändaren och eNet-aktuatorerna

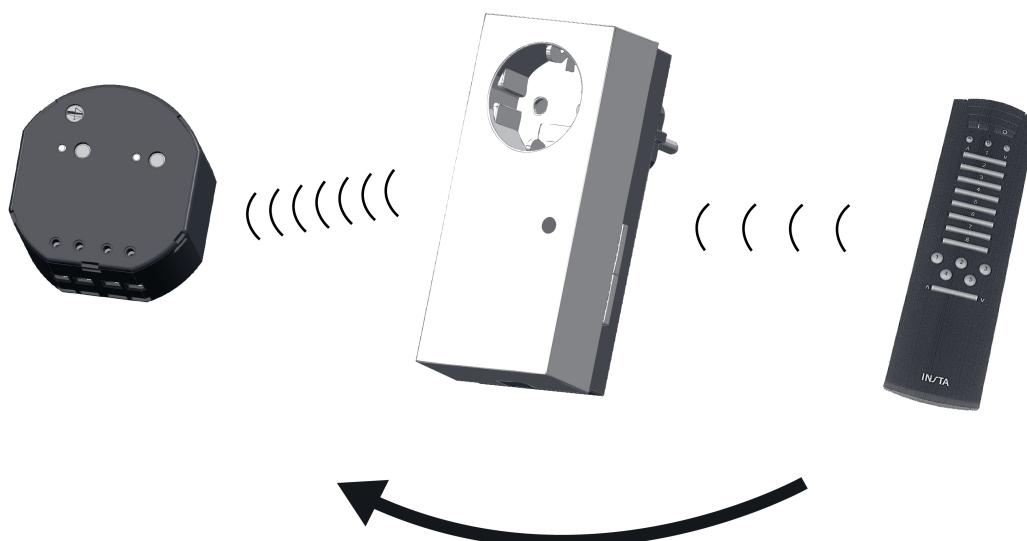


Bild 5: Ansluta en trådlös bussändare

- Håll knappen **Prog** (3) på gatewayen intryckt i ca 4 sekunder.
Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioden. Gatewayen befinner sig i programmeringsläget i ca 1 minut.
- Alla eNet-aktuatorer som ska reagera på kanal- eller scenknappen ska också sättas till programmeringsläget (se manualen för eNet-aktuatorn).
- i Upp till tio eNet-aktuatorer kan anslutas samtidigt.
- Håll kanalknappen på den trådlösa bussändaren intryckt längre än en sekund eller scenknappen längre än tre sekunder.
Gatewayens statuslysdiod lyser i ca 5 sekunder.
Den trådlösa bussändaren är ansluten till eNet-aktuatorerna. Gatewayen och eNet-aktuatorerna lämnar programmeringsläget automatiskt.

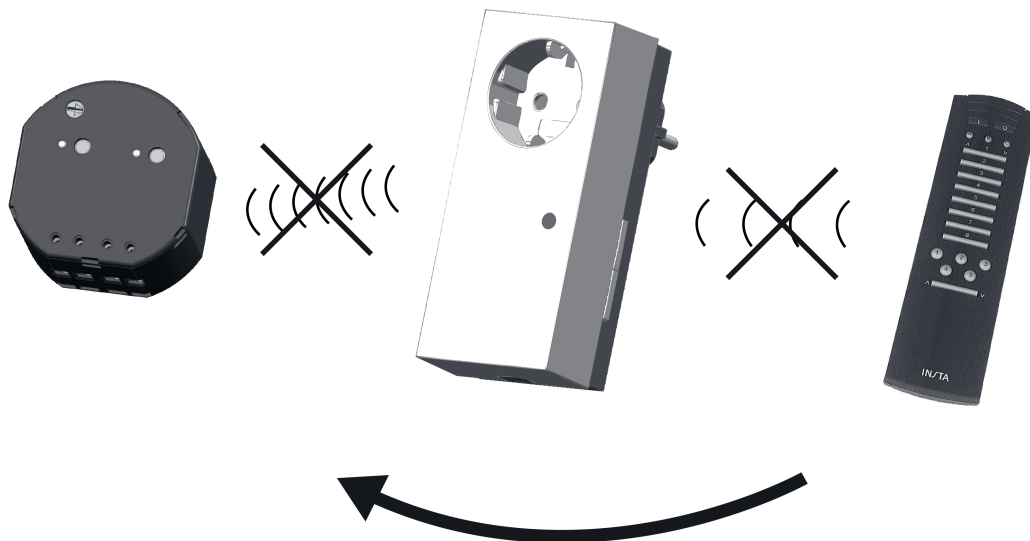
Bryt anslutningen mellan den trådlösa bussändaren och eNet-aktuatorn

Bild 6: Bryta en anslutning

- Håll knappen **Prog** (3) på gatewayen intryckt i mer än 4 sekunder.
Efter 4 sekunder blinkar statuslysdioden. Gatewayen befinner sig i programmeringsläget i ca 1 minut.
- Sätt även alla eNet-aktuatorer som ska brytas till programmeringsläget (se manualen för e-Net-aktuatorerna).
- Håll den anslutna kanalknappen på den trådlösa bussändaren intryckt längre än en sekund eller scenknappen längre än tre sekunder.
Anslutningen till eNet-aktuatorn bryts. Aktuatorns lysdiod blinkar snabbt.
Anslutningen till eNet-aktuatorn bryts. Aktuatorn lämnar programmeringsläget automatiskt.

Återställa enheten till fabriksinställningen

Alla anslutningar mellan sändare och aktuatorer i gatewayen bryts. En ny idrifttagning krävs.

- i** Före återställning till fabriksinställningen måste de trådlösa bussaktuatorernas anslutningar brytas (se Bryta anslutningen till den trådlösa bussaktuatorn). Därigenom förhindras oavsiktliga kopplingar när nya anslutningar upprättas.
- Tryck på knapp **Prog** i minst 20 sekunder.
Efter 4 sekunder blinkar status-LED långsamt. Efter 20 sekunder blinkar status-LED snabbare.
- Släpp knappen **Prog** och tryck på den igen inom 10 sekunder.
Alla anslutningar bryts. Status-LED blinkar långsammare i ca 5 sekunder.

5 Bilaga**5.1 Tekniska data**

Nominell spänning	AC 230 V ~
Nätfrekvens	50 / 60 Hz
Nominell lastström	16 A (I _L)
Effektförbrukning	max. 1 W
Skydd	IP 20
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Mått B×H×D	57×127×78 mm
Sändningsräckvidd i öppet fält	typ. 100 m
Mottagarkategori	2
Trådlösa data eNet	
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz

Sändningseffekt

max. 20 mW

Trådlösa data trådlös buss

Radiofrekvens 2

Sändningseffekt

max. 10 mW

5.2 Parameterlistan

i Endast med eNet-serverprogramvaran t.o.m. version 1.4:

Enhetsparametrarna kan ändras med eNet-servern:

Settings window

Device settings

Parameters	Setting options, Basic setting	Explanations
Repeater mode	On, Off Basic setting: Off	In addition to its other functions, the device can be used as a repeater. In the "On" setting, the device repeats all the received telegrams.

Settings, channel

Parameters	Setting options, Basic setting	Explanations
Local Operation	On, Off Basic setting: On	With this device, the parameter has no function.
Manual commissioning	On, Off Basic setting: On	With this device, the parameter has no function.
Sum status / transmission repetitions	On, Off/Transmit 2x...11x, Off/Transmit 4x (without connection) Basic setting: Off	With this device, the parameter has no function.

5.3 Hjälp vid problem

Ytterligare anslutningar mellan sändaren och mottagaren kan inte längre sparas.

Orsak: alla minnesplatser i gatewayen är upptagna.

Bryt anslutningar som inte behövs mer.

Eller

Återställ gatewayen till fabriksinställningen och anslut sändaren och aktuatorerna igen.

Eller

Använd en ytterligare gateway för nya anslutningar.

5.4 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG att det trådlösa systemet av typ

Best. nr. 5323 02

överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Fullständigt artikelnummer hittar du på apparaten.

Hela innehållet i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats:

www.gira.de/konformitaet

5.5 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de